



## 不燃認定壁紙 EVAL ヒカリケア(光触媒)

BARRIER CLOTH

http://www.sangetsu.co.jp  
E-mail akira\_tsunehiro@sangetsu.co.jp

可視光応答型光触媒「ルネキャット®」を使用した、LED・蛍光灯の光でも高い消臭・ウイルス抑制効果を持続する新しい光触媒壁紙です。(ルネキャット®は株東芝の商品です。)

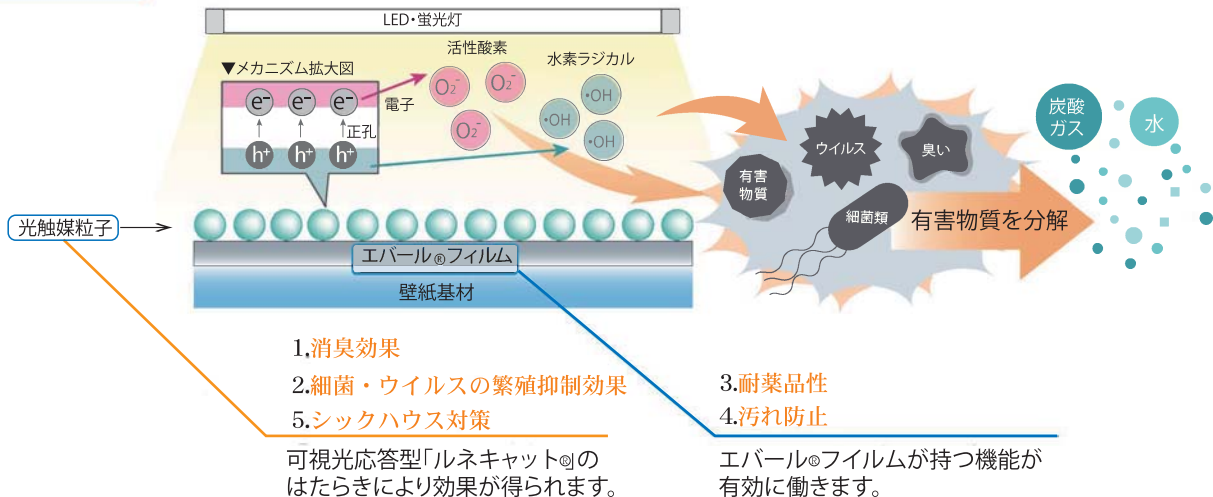
SG5716~SG-573

巾92cm 価格ランクB1,980円/m<sup>2</sup>  
塩化ビニル樹脂系壁紙 不燃・準不燃



医療・福祉施設、幼児施設など、安心・安全な建材が求められる快適な空間づくりに役立ちます。

光触媒のメカニズム ※下記イラストは光触媒のメカニズムをイメージ化したものです。



### ヒカリケア5つの機能

#### 1.消臭効果

アセトアルデヒドやアンモニアなどの臭いのもととなる成分を分解します。分解消臭なので、臭いを再放出することはありません。

#### 2.細菌・ウイルスの繁殖抑制効果

抗ウイルス性のある光触媒「ルネキャット®」を使用しております。インフルエンザウイルスや黄色ブドウ球菌などの繁殖を抑制します。

#### 3.耐薬品性

洗剤や消毒液などの薬品に耐性があり、清潔な環境を維持できます。

#### 4.汚れ防止

エバール®フィルムがラミネートされており、汚れを落としやすくお手入れが簡単です。

#### 5.シックハウス対策

ホルムアルデヒドを始めとするVOCを分解し、クリーンで快適な室内空気環境づくりに役立ちます。

### What isルネキャット®?

一般的に光触媒といえば酸化チタンです。住宅外壁の汚れ防止に使われていますが、紫外線がないと作用しないという欠点があります。蛍光灯や白色LEDの光には紫外線がほとんど含まれません。ヒカリケアに使われているヒカリ触媒ルネキャット®は可視光(青色成分)により高い光触媒効果を発揮し、室内用途に最適な材料です。

